

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年10月13日 (13.10.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/094915 A1

(51)国際特許分類⁷:

A61L 31/00

(21)国際出願番号:

PCT/JP2005/006369

(22)国際出願日: 2005年3月31日 (31.03.2005)

(25)国際出願の言語:

日本語

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

特願2004-102638 2004年3月31日 (31.03.2004) JP
特願2004-264902 2004年9月13日 (13.09.2004) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について):ニプロ株式会社 (NIPRO CORPORATION) [JP/JP]; 〒5318510 大阪府大阪市北区本庄西3丁目9番3号Osaka (JP).

(72)発明者;および

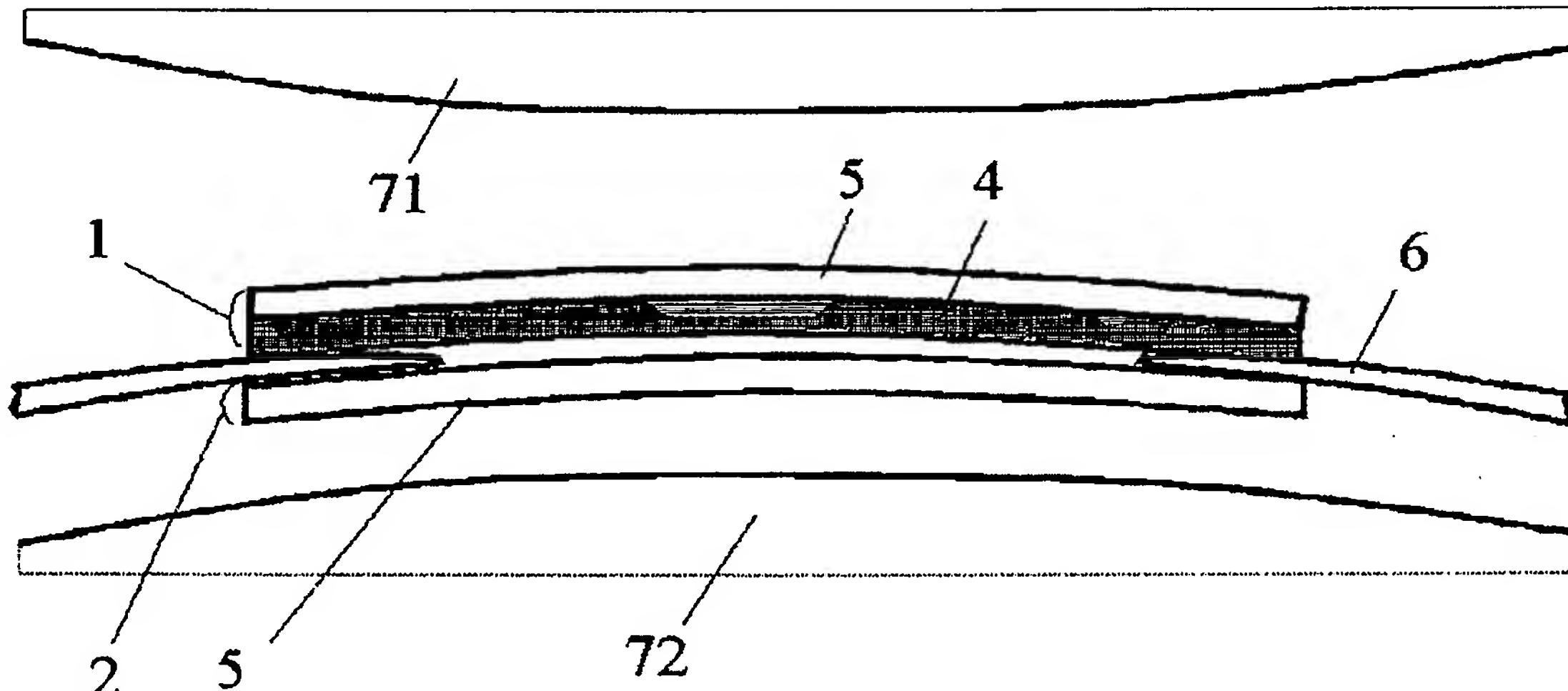
(75)発明者/出願人(米国についてのみ):守永 幸弘 (MORI-NAGA, Yukihiro) [JP/JP]; 〒5318510 大阪府大阪市北区本庄西3丁目9番3号ニプロ株式会社内 Osaka (JP). 神村 亮介 (KAMIMURA, Ryosuke) [JP/JP]; 〒5318510 大阪府大阪市北区本庄西3丁目9番3号ニプロ株式会社内 Osaka (JP). 松田 和久 (MATSUDA, Kazuhisa) [JP/JP]; 〒5318510 大阪府大阪市北区本庄西3丁目9番3号ニプロ株式会社内 Osaka (JP). 白数 昭雄 (SHIRASU, Akio) [JP/JP]; 〒5318510 大阪府大阪市北区本庄西3丁目9番3号ニプロ株式会社内 Osaka (JP).

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: ANTIADHESIVE KIT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND METHOD OF ADHESION PREVENTION

(54)発明の名称: 痂着防止用キット、痂着防止用キットの製造方法および痂着防止方法



WO 2005/094915 A1

(57) Abstract: An antiadhesive kit that even around damaged or fractured tissue end portions, exerts an adhesion preventing effect; and a relevant method of adhesion prevention. There is provided an antiadhesive kit capable of preventing adhesion during guided regeneration therapy for damaged tissue, in particular, an antiadhesive kit comprising a first film of at least two layers having a biodegradable base layer and an antiadhesive layer disposed at outermost surfaces thereof and a second film of at least one layer having an antiadhesive layer disposed at an outermost surface thereof (A), or comprising an antiadhesive film including a biodegradable base layer and an antiadhesive layer, which film has an outermost surface constituted of the antiadhesive layer and is fitted with a tissue tight holding part (B).

(57) 要約: 損傷または欠損した組織端部周辺においても、痂着を防止する効果を有する痂着防止用キットおよび痂着防止方法の開発が求められている。 本発明は、損傷した組織の誘導再生治療時における痂着を防止する痂着防止用キットに関する。具体的には、(A)生分解性基材層および痂着防止層をそれぞれ最外面に設けた少なくとも2層の第1の膜と、最外面に痂着防止層を設けた少なくとも1層の第2の膜、

[続葉有]



ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,

IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。